

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 002/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2015

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
GSG 13

Asal	: PT. Petrokimia Gresik
Silsilah	: seleksi galur GSG 13
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	: 58,43 – 69,85 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,64 – 1,11 cm
Warna batang	: abu – abu (RHS 202C)
Warna daun	: hijau muda (RHS 145A)
Bentuk daun	: oblong
Ukuran daun	: panjang 8,63 – 10,45 cm; lebar 3,29 – 3,97 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 146C)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS N 999D)
Warna kepala putik	: kuning (RHS 4A)
Warna benangsari	: putih (RHS N 999D)
Umur mulai berbunga	: 20 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 59 – 62 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ujung buah	: runcing
Ukuran buah	: panjang 10,80 – 11,64 cm; diameter 1,28 – 1,47 cm
Warna buah muda	: hijau muda (RHS 145A)
Warna buah tua	: merah (RHS 41A)
Tebal kulit buah	: 2,14 – 2,25 mm
Rasa buah	: cukup pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning (RHS 8C)
Berat 1.000 biji	: 6,15 – 6,75 g
Berat per buah	: 11,02 – 12,16 g
Jumlah buah per tanaman	: 75 – 84 buah
Berat buah per tanaman	: 837,38 – 1.022,33 g
Daya simpan buah pada suhu ruang (26 – 28 °C)	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 13,26 – 16,19 ton
Populasi per hektar	: ± 16.600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 120 - 180 g
Penciri utama	: warna buah muda hijau muda, terdapat bulu halus pada percabangan sekunder
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, rasa cukup pedas, daya simpan buah cukup lama
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 18 – 124 m dpl pada musim kemarau

Pemohon : PT. Petrokimia Gresik
Pemulia : Dedy Suhendi, Deni D. Sulaeman
Peneliti : Erwin Hendromono, M. Pujo Sutrisno, Gita Bina
Nugraha

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM